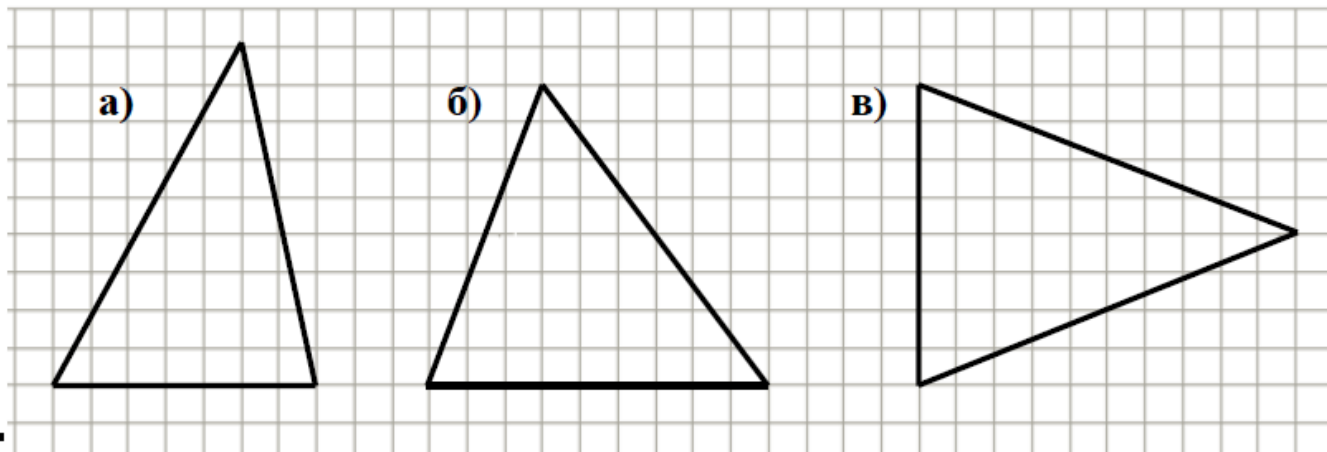


КАРТОЧКА – 1. Площадь треугольника

№1. Построить на клетчатой бумаге треугольники (остроугольный, прямоугольный, тупоугольный) и найдите их площади с учетом, что размер клетки 1×1 .

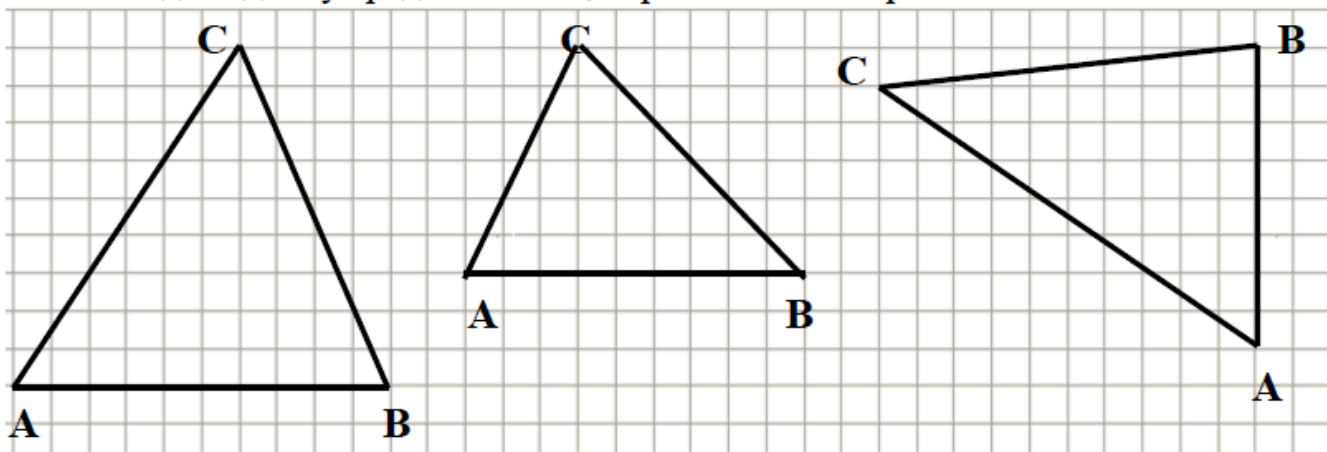
№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображены треугольники. Найдите их площадь.



КАРТОЧКА – 2. Средняя линия треугольника

№1. Построить на клетчатой бумаге произвольный треугольник, обозначьте его. Постройте среднюю линию. Найдите ее длину по формуле.

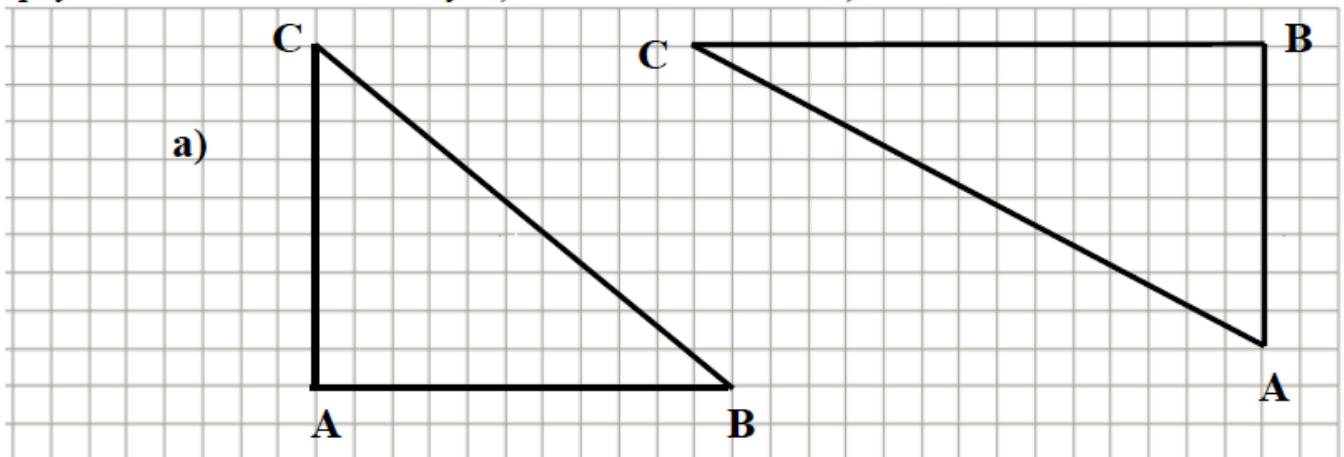
№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен треугольник ABC. Найдите длину средней линии, параллельной стороне AB.



КАРТОЧКА – 3. Катеты прямоугольного треугольника

№1. Построить на клетчатой бумаге прямоугольный треугольник, обозначьте его. Найдите длины большего и меньшего катетов.

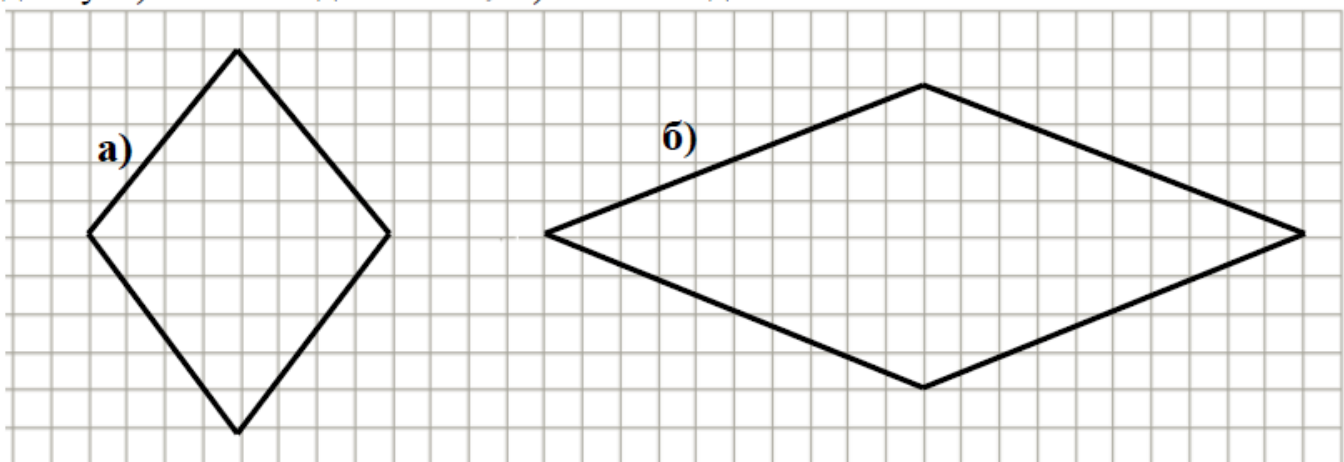
№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен прямоугольный треугольник. Найдите длину: а) большего катета; б) меньшего катета.



КАРТОЧКА – 4. Диагонали ромба

№1. Построить на клетчатой бумаге ромб, обозначьте его. Найдите длины большей и меньшей диагоналей.

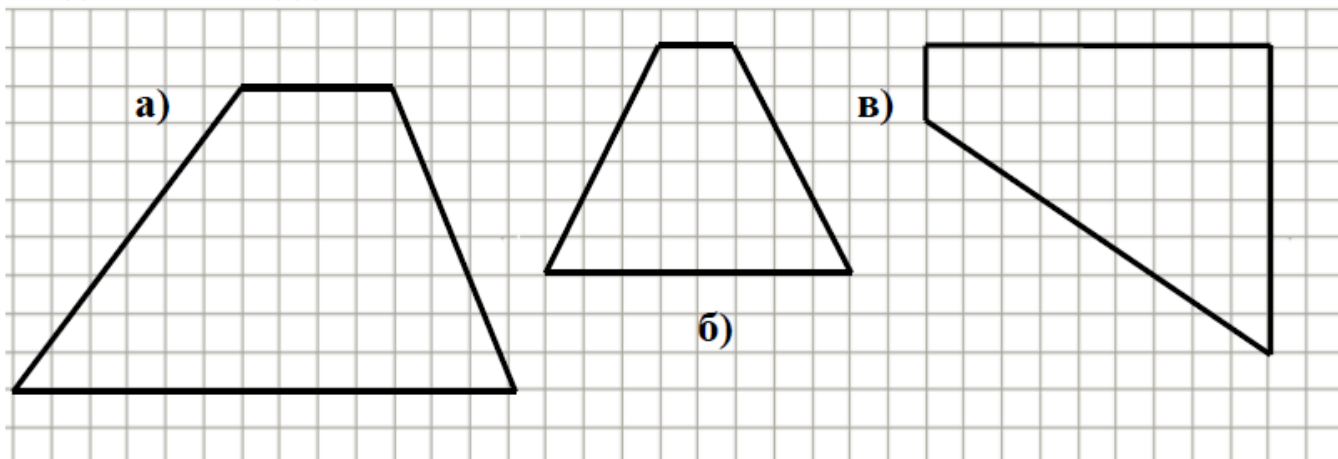
№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен ромб. Найдите длину: а) большей диагонали; б) меньшей диагонали.



КАРТОЧКА – 5. Средняя линия трапеции

№1. Построить на клетчатой бумаге произвольную трапецию, обозначьте ее. Постройте среднюю линию. Найдите ее длину по формуле.

№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите ее площадь.



КАРТОЧКА – 6. Площадь ромба

№1. Построить на клетчатой бумаге ромб и найти его площадь с учетом, что размер клетки 1×1 .

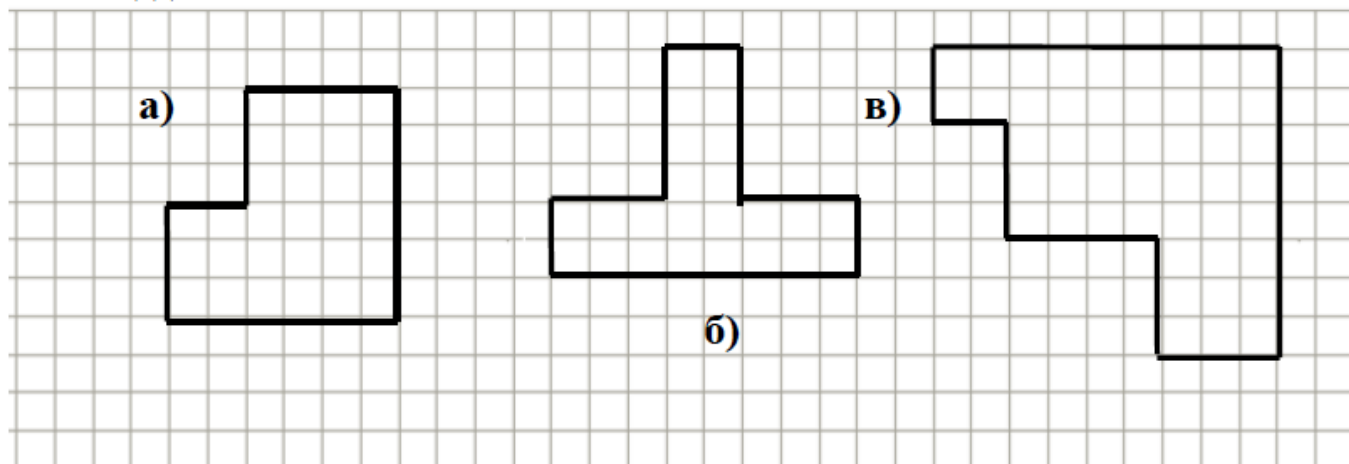
№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен ромб. Найдите его площадь.



КАРТОЧКА – 7. Площадь фигуры

№1. Построить на клетчатой бумаге произвольную фигуру, состоящую из прямоугольников. Найти ее площадь с учетом, что размер клетки 1×1 .

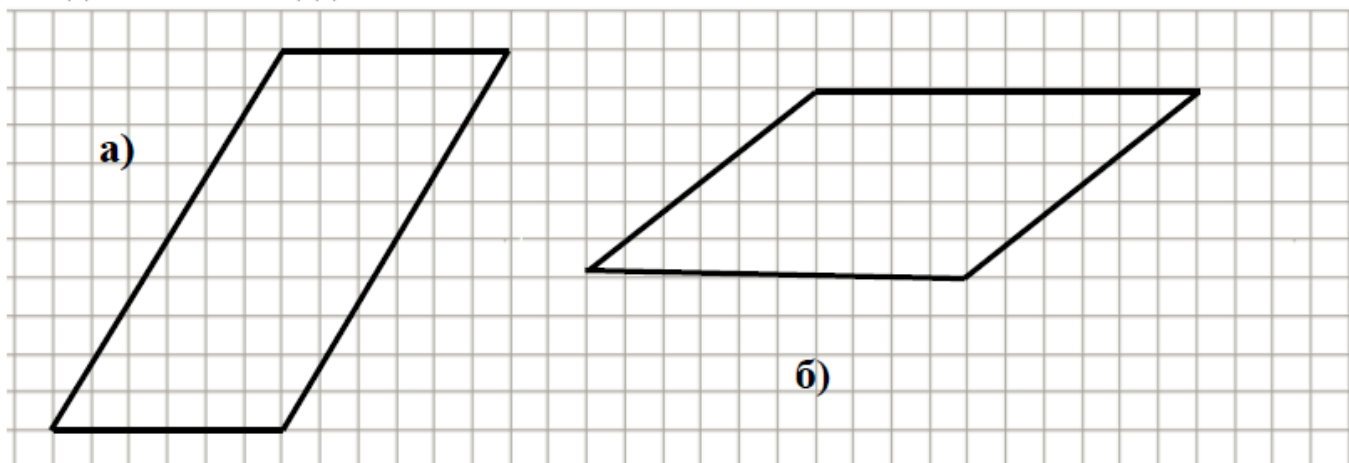
№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена фигура. Найдите ее площадь.



КАРТОЧКА – 8. Площадь параллелограмма

№1. Построить на клетчатой бумаге параллелограмм и найти его площадь с учетом, что размер клетки 1×1 .

№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен параллелограмм. Найдите его площадь.

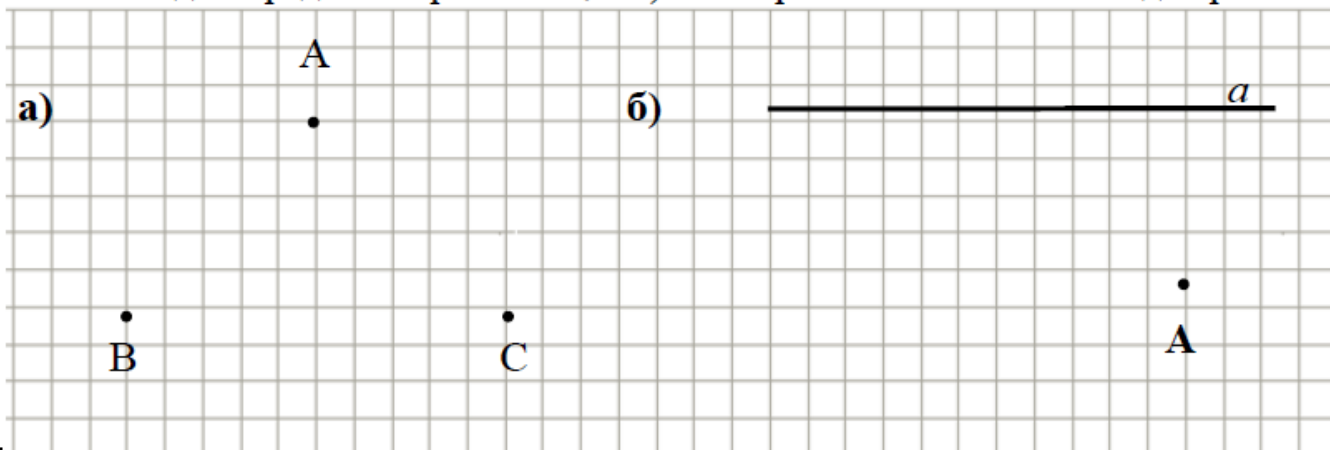


КАРТОЧКА – 9.

Расстояние от точки до прямой и до середины отрезка.

№1. Построить на клетчатой бумаге горизонтальную прямую и отметить точку не лежащую на ней. Найти расстояние от точки до прямой с учетом, что размер клетки 1×1 .

№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 : а) найти расстояние от точки A до середины отрезка BC ; б) найти расстояние от точки A до прямой a .



КАРТОЧКА – 10. Площадь трапеции

№1. Построить на клетчатой бумаге трапецию и найти ее площадь с учетом, что размер клетки 1×1 .

№2. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите ее площадь.

